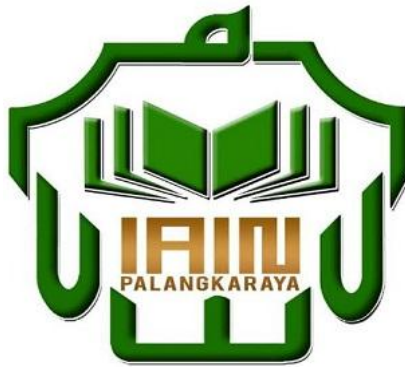


**PENGARUH METODE PRAKTIKUM TERHADAP MINAT DAN HASIL
BELAJAR SISWA MATERI FOTOSINTESIS KELAS VIII MTs AL-
MUHAJIR KERENG PANGI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi dan Memenuhi Sebagai Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh

SUROSO
NIM. 1301140348

**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PALANGKA RAYA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
TAHUN 1439 H/2017 M**

PERNYATAAN ORISINALITAS

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Saya yang bertanda tangan d bawah ini:

Nama : Suroso

Nim : 1301140348

Program Studi : Tadris Biologi

Jurusan : Pendidikan MIPA

Fakultas : Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

Menyatakan skripsi dengan judul **“Pengaruh Metode Praktikum Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII MTs Al-Muhajir Pada Materi Fotosintesis”**. Adalah benar karya sendiri. Jika kemudian hari karya ini terbukti merupakan duplikat atau plagiat maka skripsi dan gelar yang saya peroleh dibatalkan.

Palangka Raya, November 2017



Penulis,

SUROSO
NIM. 1301140348

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH METODE PRAKTIKUM
TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR
SISWA MATERI FOTOSINTESIS KELAS VIII
MTs AL-MUHAJIR KERENG PANGI

NAMA : SUROSO

NIM : 1301140348

FAKULTAS : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

JURUSAN : PENDIDIKAN MIPA

PROGRAM STUDI : TADRIS BIOLOGI

JENJANG : STRATA I (S1)

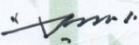
Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, dapat disetujui untuk
disidangkan oleh Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN
Palangka Raya

Palangka Raya, November 2017

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II,

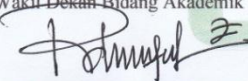

Prof. Dr. Supramono M. Pd
NIP. 19630703 199103 1 003



Gito Supriadi M. Pd
NIP. 19721123 200003 1 002

Mengetahui:

Wakil Dekan Bidang Akademik

Ketua Jurusan Pendidikan MIPA


Dra. Hj. Rodhatul Jennah, M. Pd
NIP. 19671003 199303 2 001


Sri Fatmawati, M. Pd
NIP. 19841111 201101 2 004

NOTA DINAS

**Hal: Mohon Dimunagasyahkan
Skripsi Saudara Suroso**

Palangka Raya, November 2017

Kepada
Yth. **Ketua Panitia Munaqasyah**
Skripsi Jurusan Tadris Biologi
di-
Palangka Raya

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Setelah membaca, memeriksa dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahawa skripsi saudara:

NAMA : **SUROSO**

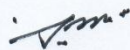
NIM : **1301140348**

JUDUL : **PENGARUH METODE PRAKTIKUM TERHADAP
MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI
FOTOSINTESIS KELAS VIII MTs AL-MUHAJIR
KERENG PANGI**

Sudah dapat dimunagasyahkan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Demikian atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

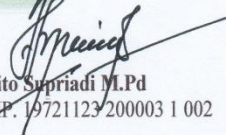
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Dosen Pembimbing I



Prof. Dr. Supramono M. Pd
NIP. 19630703 199103 1 003

Dosen Pembimbing II,



Gito Supriadi M. Pd
NIP. 19721123 200003 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Metode Praktikum Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Materi Fotosintesis Kelas VIII Mts Al-Muhajir Kereng Pangi

Nama : Suroso

NIM : 1301140348

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Pendidikan MIPA

Program Studi : Tadris Biologi

Telah diujikan dalam Sidang/Munaqasah Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Palangka Raya pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 20 Safar 1439H/09 Oktober 2017 M

TIM PENGUJI

1. Sri Fatmawati, M.Pd. (.....) (Ketua Sidang/Penguji)
2. H. Mukhlis Rohmadi, M.Pd. (.....) (Anggota/Penguji I)
3. Prof. Dr. Supramono, M.Pd. (.....) (Anggota/Penguji II)
4. Gito Supriadi, M.Pd. (.....) (Sekretaris/Penguji)

Mengetahui :

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Palangka Raya



Drs. Fahmi, M.Pd
NIP.19610520 199903 1 003

PENGARUH METODE PRAKTIKUM TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA MATERI FOTOSINTESIS KELAS VIII MTs AL-MUHAJIR KERENG PANGI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui pengaruh metode praktikum terhadap minat belajar siswa materi fotosintesis kelas VIII MTs Al-Muhajir Kereng Pangi; (2) mengetahui pengaruh metode praktikum terhadap hasil belajar siswa kelas VIII MTs Al-Muhajir pada materi fotosintesis; (3) mengetahui korelasi antara minat dan hasil belajar siswa kelas VIII MTs Al-Muhajir dengan menggunakan metode praktikum pada materi fotosintesis.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen semu (*Quasi eksperiment*). Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VIII MTs Al-Muhajir. Teknik pengambilan data dalam penelitian ini yaitu angket dan tes. Angket terdiri dari 20 butir pernyataan sedangkan tes berupa soal *Pretest* dan *Posttest*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) terdapat pengaruh metode praktikum terhadap minat belajar siswa materi fotosintesis kelas VIII MTs Al-Muhajir Kereng Pangi yaitu diperoleh nilai signifikan 0.00 pada taraf signifikansi 0,05; (2) pengaruh metode praktikum terhadap hasil belajar siswa materi fotosintesis kelas VIII MTs Al-muhajir Kereng Pangi menunjukkan adanya pengaruh yaitu diperoleh nilai rata-rata pretest 40,22 dan posstest 78,28 dengan nilai *n gain* sebesar 0,637. dibuktikan dengan perhitungan uji hipotesis diperoleh nilai signifikansi 0,00 pada taraf signikan 0,05; (3) korelasi antara minat dan hasil belajar siswa dengan menggunakan metode praktikum materi fotosintesis, terdapat korelasi signifikan antara minat dan hasil belajar siswa berdasarkan hasil hitung korelasi menggunakan *Program SPSS for Windows 17.0* didapatkan nilai korelasi 0,509 dengan kategori korelasi sedang.

Kata kunci: Praktikum, Minat, dan Hasil Belajar

**THE INFLUENCE OF PRACTICAL METHOD TOWARDS INTEREST
AND STUDENTS LEARNING OUTCOME PHOTOSYNTHESIS
MATERIAL STUDENTS GRADE VIII AT MTs AL-MUHAJIR KERENG
PANGI**

ABSTRACT

This study was aimed (1) to find out the influence of practical method towards interest and students learning outcome photosynthesis material students grade VIII at MTs Al-Muhajir Kereng Pangi; (2) to find out the influence of practical method toward students learning outcome grade VIII MTs Al-Muhajir based on photosynthesis material; (3) to find out the correlation between interest and students learning outcome grade VIII MTs Al-Muhajir toward practical method in photosynthesis material.

This research was quasi experiment. Students grade VIII MTs Al-Muhajir Kereng Pangi were subject. Questionare and test were used to collected the data. Questionare consists of 20 questions and pretest and posttest were used in test.

The result of this study sown: (1) there is influence practical method toward learning students interest in photosynthesis material students grade VIII MTs Al-Muhajir Kereng Pangi with significance score 0.00 in the significance score 0.05; (2) the influence practical method toward students learning outcome photosynthesis material students grade VIII MTs Al-Muhajir Kereng Pangi show there is influence with mean pretest 40.22 and posttest 78.28 with N score 0.637 has been proved by hyphothesis with significance score 0.00 in the significance score 0.05; (3) the sorrelation between interest and students learning outcome using practical method hyphothesis material, which schow there is correlation between them has proved using *Statistical Product and Service Solutions (SPSS) Windows 17.0* with correlation score 0.509 in range *Medium*.

Keywords: Practical, Interest, and students learning outcome.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullah wabarkatuh

Segala puji bagi Allah SWT. Semesta alam yang kepada-Nya kita menyembah dan kepada-Nya pula kita memohon pertolongan. Sholawat serta salam kepada Nabi junjungan kita yakni Nabi Muhammad saw Khatamun Nabiyyin, beserta para keluarga dan sahabat serta seluruh pengikutnya hingga akhir zaman.

Dengan rahmat dan hidayah dari Allah SWT kami di berikan kemampuan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“PENGARUH METODE PRAKTIKUM TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII MTs AL-MUHAJIR PADA MATERI FOTOSINTESIS.”**

Skripsi ini di kerjakan demi memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan. terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan kerendahan hati Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ibnu Elmi AS Pelu, SH, MH, sebagai Rektor IAIN Palangka Raya yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
2. Bapak Drs. Fahmi, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan di IAIN Palangka Raya.
3. Ibu Dra.Hj.Rodhatul jannah, M.Pd, sabagai wakil Bidang Akademik Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, saya ucapkan terima kasih banyak yang sudah membantu dalam proses persetujuan dan munaqaah skripsi.

4. Ibu Sri Fatmawati, M.Pd, sebagai ketua Jurusan pendidikan MIPA IAIN Palangka Raya yang telah telah membantu dalam proses persetujuan dan munaqasah skripsi.
5. Bapak Yatin Mulyono, M.Pd, sebagai sekretaris prodi Tadris Biologi terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama proses penyelesaian skripsi ini.
6. Prof. Dr Supramono, M.Pd, dan Bapak Gito Supriadi, M.Pd, sebagai dosen pembimbing skripsi saya, terimakasih banyak saya ucapkan kepada bapak yang sudah membantu, menasehati, dan membimbing saya selama dalam proses penyelesaian skripsi ini.
7. Ibu Nanik Lestarianingsih, M.Pd, sebagai validator instrumen penelitian, saya ucapkan terimakasih banyak atas ketersediaan ibu membantu dalam memvalidator instrumen dalam penelitian ini.
8. Ibu Drs. Desi Erawati, M.Ag, sebagai pembimbing akademik saya ucapkan banyak terimakasih atas semua bimbingan yang telah diberikan selama saya kuliah di IAIN Palangka Raya
9. Bapak kepala perpustakaan dan seluruh karyawan dan karyawan IAIN Palangka Raya yang telah memberikan pelayanan yang baik.
10. Kepada seluruh dosen pengajar dan staf akademik di prodi tadris Biologi terimakasih banyak untuk semua ilmu, didikan, dan pengalaman yang sangat berarti yang telah kalian berikan kepada kami.
11. Kepala dan warga Sekolah MTs Al-Muhajir, saya ucapkan terimakasih banyak karena telah mengijinkan saya melakukan penelitian di sekolah MTs Al-Muhajir.

12. Irma Lestariani dan Misnawati terimakasih banyak yang telah rela meluangkan waktunya untuk menjadi pengamat ketika proses penelitian. Semua pihak yang terkait yang tidak di sebutkan satu persatu, semoga amal baik bapak dan ibu dan rekan-rekan kepada Penulis mendapat balasan yang setimpal dari ALLAH SWT.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya.

Wassalamua'alaikum warahmatullah wabarakatuh

Palangka Raya, November 2017

Penulis

SUROS
1301140348

MOTTO

قَالَ
وَمَا يَذَّكَّرُ إِلَّا أُولُو الْأَلْبَابِ ﴿٧﴾

“Dan tidak dapat mengambil pelajaran
(daripadanya) melainkan orang-orang yang
berakal.”

(QS. Al Imran (3):7)

PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kehadiran Allah SWT dan dengan rasa cinta skripsi ini kupersembahkan kepada:

- ❖ Kepada Allah SWT syukurku atas dan karunia. Tiada nikmat yang paling besar selain terlahir sebagai seorang muslim dan for Rasuluallah SAW yang membawa kesempurnaan Islam.
- ❖ Bapak dan Ibuku yang tercinta dengan kasih sayang dan perhatian mendo'akan, memfasilitasi, mendukung dan memotivasi keberhasilanku.
- ❖ Kakak-kakaku dan Adik-adikku tersayang serta seluruh keluarga, kerabat dan sahabat yang telah membantu dan memudahkan jalan bagiku menuju keberhasilan.
- ❖ Teman-teman seperjuanganku Angkatan 2013 Tadris Biologi yang menemaniku, memotivasi dan membantuku melewati hari-hari selama perkuliahan.
- ❖ Untuk Almamaterku tercinta IAIN Palangkaraya yang penuh kenangan, suka duka, banyak catatan pena kecil yang terukir dalam ingatan ku bersamamu dan tidak akan pernah terlupakan.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat untuk kita semua.

DAFTAR ISI

COVER	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
NOTA DINAS	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC	vii
KATA PENGANTAR	x
MOTTO	xi
PERSEMBAHAN	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Batasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
G. Definisi Operasional	9
H. Sistematika Penulisan	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	11
1. Pengertian Minat dan Hasil Belajar	11
2. Metode Praktikum	21
3. Kelebihan dan Kelemahan Metode Praktikum	26
4. Materi Fotosintesis	27
B. Penelitian Yang Relevan	31
C. Kerangka Berfikir	32
D. Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	36
B. Populasi dan Sampel	37
1. Populasi Penelitian	37
2. Sampel Penelitian	38
C. Variabel Penelitian	38
D. Teknik Pengambilan Data	38
E. Instrumen Penelitian	39
F. Teknik Analisis Data	45
G. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	50

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	51
1. Minat Belajar	51
2. Hasil Belajar	55
3. Hasil Uji Instrumen Penelitian	58
4. Uji Hipotesis	60
B. Pembahasan	62
1. Pengaruh metode praktikum terhadap minat belajar siswa...	62
2. Pengaruh metode praktikum terhadap hasil belajar siswa	64
3. Korelasi antara minat belajar dan hasil belajar siswa	66

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	69

Daftar Pustaka	70
----------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1.0	Kerangka Berfikir	34
Tabel 1.1	Data Siswa Mts Al-Muhajir	37
Tabel 1.2	Koefesien Korelasi	40
Tabel 1.3	Ringkasan Data Analisis Validitas Isi Butir Soal	41
Tabel 1.4	Reabilitas	42
Tabel 1.5	Klasifikasi Daya Beda	44
Tabel 1.6	Klasifikasi Tingkat Kesukaran	45
Tabel 1.7	Jadwal Penelitian	50
Tabel 1.8	Data Minat Belajar Siswa	51
Tabel 1.9	Hasil Data Angket	52
Tabel 2.0	Distribusi Frekuensi Angket Minat Belajar	53
Tabel 2.1	Distribusi Kategori Minat Belajar	54
Tabel 2.2	Perbandingan <i>Pretest</i> Dan <i>Posttes</i> Hasil Belajar	56
Tabel 2.3	Perbandingan Perhitungan <i>Pretest</i> Dan <i>Posttest</i>	57
Tabel 2.4	Hasil Uji Normalitas	59
Tabel 2.5	Hasil Uji Homogenitas Pretest	60
Tabel 2.6	Hasil Uji Homogenitas Posttest	60
Tabel 2.7	Hasil Uji T Hasil Belajar	61
Tabel 2.8	Hasil Perhitungan Korelasi Minat Dan Hasil Belajar	62